

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PC177FR2004/050577

<p>A. CLASSIFICATION OFF SUBJECT MATTER C08G77/52 C08L83/16 C08K5/54</p>		
<p>According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC</p>		
<p>B. FIELDS SEARCHED</p>		
<p>Minimum documentation searched (classification System followed by classification symbols) C08G C08K C08L</p>		
<p>Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched</p>		
<p>Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, WPI Data, PAJ</p>		
<p>C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT</p>		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No
X	FR 2 836 922 A (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE) 12 September 2003 (2003-09-12) cited in the application claims 1-8, 10-13, 16-42, 46 page 14, line 10 - page 16, line 20 page 17, line 23 - page 20, line 3 page 20, line 22 - page 23, line 19 page 54, line 18 - page 56, line 2	1-57
A	FR 2 789 662 A (CEBAL) 18 August 2000 (2000-08-18) cited in the application claims 1-22 page 30, line 11 - line 14	1
<p><b>D</b> Further documents are listed in the continuation of box C <input checked="" type="checkbox"/> Patent family members are listed in annex</p>		
<p>* Special categories of cited documents</p> <p>'A' document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>'E' earlier document but published on or after the international filing date</p> <p>'L' document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>'O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>'P' document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p> <p>'T' later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</p> <p>'X' document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone</p> <p>'Y' document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art</p> <p>'&amp;' document member of the same patent family</p>		
<p>Date of the actual completion of the international search 12 December 2005</p>		<p>Date of mailing of the international search report 21/12/2005</p>
<p>Name and mailing address of the ISA Européen Patent Office, P B 5818 Patentkan 2 NL - 2280 HV RIJSWijk Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl, Fax (+31-70) 340-3016</p>		<p>Authorized officer Lentz, J.C.</p>

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/050577

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2836922 A	12-09-2003	CA 2459513 A1	18-09-2003
		EP 1483332 A2	08-12-2004
		WO 03076516 A2	18-09-2003
		JP 2005519180 T	30-06-2005
		US 2005065285 A1	24-03-2005
FR 2789662 A	18-08-2000	AU 2554000 A	29-08-2000
		CZ 20012881 A3	14-08-2002
		DE 60003889 D1	21-08-2003
		DE 60003889 T2	03-06-2004
		EP 1150906 A1	07-11-2001
		ES 2202052 T3	01-04-2004
		WO 0047492 A1	17-08-2000

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No  
PCT/FR2004/050577

<b>A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE</b> C08G77/52      C08L83/16      C08K5/54		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou a la fois selon la classification nationale et la CIB		
<b>B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE</b> Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) C08G   C08K   C08L		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal , WPI Data, PAJ		
<b>C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS</b>		
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no des revendications visées
X	FR 2 836 922 A (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE) 12 septembre 2003 (2003-09-12) cité dans la demande revendications 1-8, 10-13, 16-42, 46 page 14, ligne 10 - page 16, ligne 20 page 17, ligne 23 - page 20, ligne 3 page 20, ligne 22 - page 23, ligne 19 page 54, ligne 18 - page 56, ligne 2	1-57
A	FR 2 789 662 A (CEBAL) 18 août 2000 (2000-08-18) cité dans la demande revendications 1-22 page 30, ligne 11 - ligne 14	1
<b>D</b> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents		
<input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe		
° Catégories spéciales de documents cités "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais public à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cite pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document public avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée "T" document ultérieur public après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention "X" document particulièrement pertinent, l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément "Y" document particulièrement pertinent, l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier "Z" document qui fait partie de la même famille de brevets		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée  12 décembre 2005		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale  21/12/2005
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P B 5818 Patentlaan 2 NL- 2280 HV Rijswijk Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo ni, Fax (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé  Lentz, J.C.

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No  
PCT/FR2004/050577

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2836922 A	12-09-2003	CA 2459513 A1	18-09-2003
		EP 1483332 A2	08-12-2004
		WO 03076516 A2	18-09-2003
		JP 2005519180 T	30-06-2005
		US 2005065285 A1	24-03-2005
FR 2789662 A	18-08-2000	AU 2554000 A	29-08-2000
		CZ 20012881 A3	14-08-2002
		DE 60003889 D1	21-08-2003
		DE 60003889 T2	03-06-2004
		EP 1150906 A1	07-11-2001
		ES 2202052 T3	01-04-2004
		WO 0047492 A1	17-08-2000